

中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2025年9月22日 星期一 第35期(总第2639期) 今日24版

“十四五”时期我国科技创新能力稳步提升

本报记者 叶伟

“‘十四五’是我国科技事业发展历程中具有里程碑意义的5年。”9月18日,科技部部长阴和俊在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上表示,在党中央坚强领导下,在全社会共同努力下,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革。

科技强国根基不断夯实

阴和俊说:“这5年,科技创新能力稳

步提升,科技强国根基不断夯实。”

科技投入持续增加,2024年全社会研发投入超3.6万亿元,较2020年增长48%;研发投入强度达到2.68%,超过欧盟国家平均水平。基础研究水平进一步提升,基础研究经费达2497亿元,较2020年增长超过70%,在量子科技、生命科学等领域取得一批重大原创性成果,高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续5年世界第一。国家战略科技力量不断壮大,国家

实验室体系建设稳步推进,国家科研机构、高水平研究型大学科研能力不断提升。

“基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。”科技部副部长龙腾说,“十四五”期间,我国坚持自由探索和目标导向“两条腿”走路,不断强化平台基地与学科体系建设,持续壮大基础研究的高水平人才队伍,基础研究人才队伍由2021年的47.2万人年增长到2023年的57.5万人年。2024年,我国高被引科学

家达到1405人次,比2021年增长了50%,占全世界的1/5。

“区域科技创新是国家创新体系的重要组成部分,在实施创新驱动发展战略、建设科技强国中发挥着不可替代的作用。”科技部副部长林新说,“十四五”以来,国家不断加强区域统筹、央地协同,推动区域科技创新形成全国一盘棋。

区域科技创新呈现良好态势,北京、上海、粤港澳大湾区国际科创中心支撑引领和辐射带动作用不断增强,深圳—香港—广州跃居全球百强创新集群榜首。成渝、武汉、西安区域科创中心建设加快推进。

“国家综合创新能力排名由2020年的第14位提升至2024年的第10位。”阴和俊表示。

科技创新和产业创新加速融合

“科技创新和产业创新是发展新质生产力的基本路径。这5年,我国科技创新和产业创新加速融合,新质生产力蓬勃发展。”阴和俊表示,“十四五”期间,我国持续加强关键核心技术攻关和成果应用,以科技创新引领新质生产力发展,取得了积极成效。

高新技术产业规模不断壮大,规模以上高技术制造业增加值较“十三五”末增长42%;“三新”经济增加值占GDP的比重达18%;人工智能、生物科技等前沿领域正在形成新的经济增长点。

▼▼下转第2版

9月17日,为期5天的创意云南文化产业博览会(2025)在昆明滇池国际会展中心开幕。本届创意云南文化产业博览会以“智汇云南 创意未来”为主题,设置综合馆、特色馆、昆明专题馆,重点开展九大系列活动。

图为参展商在创意云南文化产业博览会上直播推介云南特色书籍。

新华社记者
胡超/摄



IASP 世界大会首次发布《中关村倡议》

本报讯(记者 张伟)9月17日,以“追求卓越——创新集群助力高质量发展”为主题的国际科技园及创新区域协会(IASP)2025年世界大会,在北京国家会议中心举行。开幕式上,北京市科委、中关村管委会主任张继红发布《IASP 2025 北京中关村国际科技园区创新合作倡议》(以下简称《中关村倡议》),这是IASP世界大会首次发出倡议。

《中关村倡议》提出建设“创新园区、绿色园区、智慧园区、人文园区、开放园区”,并呼吁全球科技园区共同构建协同创新网络,促进科技成果转化,培育高水平创新人才,推动绿色和可持续发展。

建设创新园区,让发展更强劲。科技园区应瞄准世界科技前

沿,营造一流创新生态,加速科技成果转化,坚持科技创新和制度创新“双轮”驱动,推动科技创新和产业创新深度融合,统筹推进教育科技人才一体发展,加快形成新质生产力。

建设绿色园区,让环境更优美。科技园区应积极践行绿色、低碳、可持续发展理念,协调推进园区发展与环境保护、社会责任、治理效能,建设资源节约、环境友好的美丽园区,成为引领绿色低碳发展的高地。

建设智慧园区,让服务更高效。科技园区应引领数字化新潮流,加快推进园区传统基础设施智能化升级,广泛赋能企业创新成长,深度运用人工智能等新兴技术,系统提升园区数字化治理能力和价值创造能力。

建设人文园区,让创新更活跃。科技园区应坚持以人为本,创造宜居美好生活、营造宜业优良环境,厚植鼓励创新、宽容失败的社会氛围,促进中小微企业健康发展,让创新活力竞相迸发,打造有温度、高成长的创新社区。

建设开放园区,让合作更广阔。科技园区应积极打造面向全球科技创新的交流合作平台,携手构建国际科技园区创新共同体,促进知识和技术全球流动,促进产业链供应链国际合作,引领带动全球经济发展,不断增进人类共同福祉。

据悉,此次大会由国际科技园及创新区域协会(IASP)和北京市政府共同主办,北京市科委、中关村管委会承办。

本期导读

- 智能网联汽车如何系紧“安全带” 03版
- 中国人工智能的升维发展与无限场景 04版
- 观“天选打工人”上岗 15版
- AI从工业互联网“辅助工具”变为核心引擎 17版
- 我国农业科技创新整体水平进入世界第一方阵 19版
- 我国非化石能源占一次能源消费比例达18% 20版
- 我国天地一体化通信建设加速 21版



微信公众号



中国高新网